

DISPUTATIO INAUGURALIS MEDICA
VERAM RATIONI CONFORMEM, AVCTORITATE
PROBATAM AC EXPERIENTIA
CONFIRMATAM

TYMPANITIS THEORIAM AC THERAPIAM EXHIBENS.

QUAM
EX DECRETO GRATIOSAE FACULTATIS MEDICAE
PRAESIDE

D. JOH. CAROLO SPIES
ARCHIATRO WOLFFENBUTTELENSI,
THERAPEVT. P. P. ET ORD. MED.
h. t. DECANO

PRO GRADV DOCTORIS
OMNIBVSQVE IVRIBVS ET PRIVILEGIIS
DOCTORALIBVS RITE CONSEQVENDIS

IN IVLEO MAIORI

DIE XXI. DECEMBRIS MDCCXXIV.
HORIS ANTE ET POMERIDIANIS

PVBlico EXAMINI SVBMITTET

JOH. BERNH. ANTON SCHÜTTE
MONASTERIENSIS.

HELMSTADII,
TYPIS PAVLI DIETERICI SCHNORRII,
ACAD. TYPOGR.

DISPUTATIO IN MATHEMATICIS
AUCTORIS JOHANNIS KEPLER
LUGDUNI BATAVI
MDCLXII

MYAPANTIS THEORIAM THERAPIAM EXHIBENS

AVCTORIS
JOHANNIS KEPLER
LUGDUNI BATAVI
MDCLXII

JOH. CAROLO SPIES
AVCTORI
LUGDUNI BATAVI
MDCLXII

RO GRADY DOCTORIS
AVCTORI
LUGDUNI BATAVI
MDCLXII

AVCTORI
LUGDUNI BATAVI
MDCLXII



PRÆLOQVIVM.

Nihil quidem fere hodie dicitur, quod non dictum sit prius, interim tamen multa majori cum certitudine, quam olim factum, dici ac doceri possunt, quando rationi conformia per experientiam confirmata reperiuntur. Mihi itaque nemo vertet vitio, quod sententiam celeberrimi Baglivii, quam de Tympanitis explicavit, quamque alii celebriores Practici docuerunt, defendendam suscipiam, istamque pro vera habeam, dum & Dn. Præses in Colleg. Pract. solidis rationibus demonstravit ac sua experientia confirmavit, illam sententiam esse verissimam ac proinde unice recipiendam, reliquas vero nullam mereri approbationem, & curationem longe feliciorem cum successu solvi, si ad Baglivii mentem instituantur, quam si juxta vulgarem antiquam methodum peragantur. Meses igitur de Tympanite, loco Speciminis inaugurationis consignare placuit, quibus veram illius theoriam, therapiam juxta Baglivii sententiam & Præsidis experientiam, breviter delineare laborabo. Faxit optimus, ut hicce labor cedat in proximi salutem!

TH. I.



Tympanites s. Tympanias est insignis valde renitens totius abdominis immescentia seu expansio, quæ digito pressa sonum edit instar tympani pulsati, cum dolore tensivo aliisque symptomati conjuncta, a spasmodica fibrarum membranacearum ac muscularium extensione suam ducens originem. Ita quoque WILLISIVS Tympanitem pro mere statica afflictione rectissime habet, cujus descriptio BLANCARDVS in Lex. Med. h. m. exhibet: *est mor abdominis fixus & constans, æquabilis, durus, renitens & a pulsatione sonitum edens, a partium & viscerum membranaceorum inflatione tetanode ortus, propter spiritus animales in fibras istas copia nimia adauctos, nempe succi nervei obstruentis vitio a recessu impediti, cui affectioni consequenter flatuum in locis vacuis assistio, velut complementum accedit.*

TH. II.

Habetur communiter pro specie hydropis, a quamplurimis triplex constituitur: 1. quando mores aquosi per totum corpus diffunduntur, inque inde tumidum redditur, prima emergit species quæ Anasarca, Sarcites, Leucophlegmatia dicitur, quando solum abdomen aqua repletur atque distenditur, evenit altera species, Ascites vocata. 3. quæ

abdomen flatibus impletur ac inde intumescit, tertia exoritur species, Tympanites vel Tympanias nominata, ab Hippocrate Hydrops ficcus insignita, sicut ita leguntur apud Gorraëum Definit. Medic. p. 476. Sed hydrops, proprie loquendo, est aquosi humoris in habitu corporis vel in quadam cavitate stagnatio aut collectio, hinc male huc refertur tympanites, quod bene notavit BLANCARDVS in Lex. Med. sub tit. hydropis. Interim tamen minime negari potest, quin successu temporis quandoque superveniat ascites, *distendendo enim membranas & viscera abdominis*, scribit D. SCHAMSKY in Prompt. Parv. Med. Pract. p. 706. *lymphæ & sanguinis motus non parum impeditur, unde lymphæ stagnatio, a stagnatione vasorum ruptio, a rupture stillicidium & hinc ascites.* Idem docet BAGLIVIVS in Oper. Omn. p. m. 81. inquit: *quando distensio fibrarum multum augetur, ac magis magisque liquidorum circulum impedit, sicco hydropi facile succedit humidus & semper ante mortem ascites tympaniti jungitur*; unde est, quod multi Practici existiment, tympanitem nunquam solitarie adfligere, sed semper conjunctum habere ascitem, quod tamen semper ita fieri negat Dn. Præses, per experientiam aliter doctus.

TH. III.

Differt autem tympanites ab ascite, quod in hoc noles atque gravitas abdominis fit longe major & tumor illius non adeo renitens, sed mollior & tactui seu pressione facilius cedens, & abdomen, ægroto supinoacente, non ita æqualiter expansum maneat, quam in tympanite; porro etiam in ascite aquarum fluctuatio

percipitur, si corpus ab uno latere ad alterum volvi-
tur & tumor pedum œdematosus ut plurimum mox
in principio conjunctus est, quod utrumque in tym-
panite non observatur; quamvis enim, malo ingra-
vescente, quidam tumor pedum accedat, talis tamen
non est, qualis in ascite, nisi tandem ascites quoque
conjungatur. Differt etiam ab inflatione ventriculi,
quod in hac epigastrica regio tantum sit inflata seu
tumida, cum continuo fere sed inani ad eructationem
conatu, & dolor sumtis cibis ac vestimentis leviter
constrictis magnopere statim augeatur, in tympanite
autem totum abdomen insigniter est tumidum atque
expansum & ejusmodi dolor in ventriculo non per-
cipitur. Differt quoque a flatulenta abdominis ex-
pansione, qualis in colica interdum observatur, aut
alias a rebus flatulentis ac fermentescibilibus come-
stis vel bibitis inducitur, hæc enim expansio non ita
est constans ac in tympanite, ibi etiam manifesta ad-
est flatuum præsentia cum torminibus, murmuratio-
nibus, ructibus, borborygmis sine tali abdominis ex-
tensione ac renitentia, sicut in tympanite notatur, quæ
hic tanta existit, ut a levi pulsatione sonus audiatur;
si quoque in ista inflatione ructus vel flatus emittun-
tur, notabile sentitur levamen, sed in tympanite ne-
que ejusmodi tormina percipiuntur, neque ructus aut
flatus nisi rarissime emittuntur & quamvis interdum
prodeant, exiguum tamen vel nihil levaminis inde
sentitur, sed extensio semper manet eadem.

TH. IV.

Pars affecta est abdomen cum visceribus mem-
bra

branaceis intra se contentis, seu fibræ tam membrana-
 ceæ quam musculares totius abdominis, inflatione teta-
 node seu convulsione tonica extensæ, intestina tamen
 & mesenterium simili spastica extensione quandoque
 molestari, interdum vero plane insontia esse, totus ex-
 stimo, a Dn. Præsidente ita edoctus. Notabilis enim est
 illa tympanitici cujusdam historia, cujus mentionem
 fecit Dn. Præses in Colleg. Pathol. Pract. qua refertur,
 quod iste tympaniticus per multas septimanas bono
 cum appetitu alimenta assumere, recte, bene & abs-
 que molestia digerere, ac fæces alvinas in debita con-
 sistentia bis in die sponte egerere potuerit, ex quo o-
 mnino concludendum esse judicat, ventriculum at-
 que intestina nihil esse passa, & motum intestinorum
 peristalticum satis liberum vel illæsum fuisse, alias di-
 tam fæcum excretionem non ita libere insequi po-
 uisse, si vero intestina spasmodice aut a flatibus fu-
 rent extensa, peristalticus illorum motus plane aut
 magnopere fuisset impeditus, ut fæces non potuissent
 tam libere devolvi & sponte excerni.

TH. V.

Causa immediata seu proxima varie a variis ex-
 rimitur, sicut ex sequentibus patebit, dum diversas
 racticorum sententias adjicere placet. Mihi qui-
 em maxime vera videtur, quod sit spasmodica fi-
 rarum membranacearum & muscularium abdomi-
 nis extensio, quando videlicet frequenter aut conti-
 nuo vellicantur, ut liquidum nerveum aliique hu-
 mores copiosius alliciantur ac in istas fibras impel-
 untur, ob istarum vero strictionem libere transire
 ac

ac recedere nequeant, unde rigidiores evadunt a
que tales constanter permanent, quoniam autem
isti humores procul dubio vitiosa qualitate seu acro-
monia præditi semper de novo ad istas partes pro-
pelluntur, extensio illarum indies augetur. **WILL-**
SIVS hancce causam nominat inflationem tetanode
partium & viscerum membranaceorum, propter spi-
tus animales in istas fibras nimia copia adactos, il-
demque succi nervei obstruentis vitio a recessu imp-
ditos. **HELMONTIVS** inquit, causam proximam
se inflationem intestinorum in convexo non in conc-
vo & fieri istam a degenerante alimento. **ZWING-**
RVS pro causa agnoscit crispaturam & spasmodicam
constrictionem tubulorum membranaceorum tam
testinorum quam integumentorum abdominis, a suc-
quodam acri inductam. **SCHAMSKY** ita de ead-
differit: causa immediata tympanitis non consistit
flatibus, ut veneranda credidit antiquitas, sed in spi-
tibus animalibus, quatenus in imo ventre spiritus a-
males ad viscera membranacea spectantes, ab inco-
gruo quodam fermento in ataxias redacti, fibras u-
que nerveas tumultuarie irruunt inflantque, nec stat-
denuo ab iis recedunt, hinc peritonæum intumes-
intestina ampliata & distenta quasi inflantur, mesen-
rium aliaque viscera membranacea spiritu impetu
turgida velut in molem attolluntur; porro dum h-
fiunt, ut vacuitates a viscerum concavorum extur-
scentiis factæ impleantur, humoris cujusvis intus co-
tenti portio in vapores rarefacta ilico in spatia ina-
cedit. Quamvis nunc ex hætenus dictis satis patet
tympanitis causam a nominatis Doctoribus vocari
stic

icam, non tamen possum, quin adhuc superaddam
 eleberrimi BAGLIVII sententiam a Dn. Præsidi mi-
 i tantopere commendatam, quæ a clarissimo Autore
 is exprimitur verbis: *Flatuosa ventris intumescencia,*
ve siccus hydrops ventris, non gignitur a vapore detento
tra viscerum & abdominis claustra, ut vulgus putat
narum. Fibrae viscerum & partium abdominis inten-
e nimium, crispatae & exsiccatæ portentosum acquirunt
aterem, unde ingens distentio solidi, sine ullo vapore
bjecto, qua de causa aucto in illis fibris elatere, intume-
entia nascitur inanis, non vero vaporaria, ut hætenus
reditum. Hanc itaque sententiam tanquam rationi
 onformem, observationibusque ac experientia con-
 rmatam unice eligendam esse totus existimo.

TH. VI.

Ut autem nunc ulterius cognoscatur, unde vel
 x qua materia insignis abdominis intumescencia seu
 orarum extensio proveniat, hac in thesi fusius pro-
 onere aggredior, diversorum Medicorum opiniones
 erum producturus. GORRÆVS l. c. hæc profert:
tympania abdomen multo flatu distendit, non tamen
ae ullo prorsus humore, cujus etiam aliquid omnino re-
istum est, initio quidem tantum species cujusdam in-
ationis adparet, postea vero flatus inspissatur & veluti
ibilis evadit, unaque cum flatu humor etiam quodam-
odo nubilosus coacervatur. Sed si hæc ita essent, quo-
 odo oriri ac audiri posset sonus instar tympani pul-
 cum notum sit, tympani sonum ab aëre humido &
 avis humiditate imminui atque tolli? DOLÆVS in
 nc. Med. Th. Pr. p. 502. existimat, causam tympa-
 B nitis

nitis materiale[m] esse *flatus in ventriculo, intestinis omento inclusos hincque distendentes*. Idem docet Bartholdus Prax. Clin. Gen. p. 135. his verbis : *expansio abdominis oritur a collectione flatuum nunc tantum primis viis existentium, nunc vero reliquum abdominis spatium occupantium*. WALDSCHMIDIVS Oper. Med. p. m. 464. pro causa agnoscit *serum cum flatibus*. TIMÆVS A GÜLDENKLEE Oper. Med. Pract. m. 126. *flatus in capacitate abdominis contentos seu copiam flatulentæ materiæ & abundantiam humoris se accusat*, unde partes abdominis distendantur. Non quidem non negatur flatuum vel vaporum in cavitate abdominis præsentia, scimus enim ac sentimus, tales vapores in cavitate abdominis semper continuè erumpunt ac nares feriunt, quando abdomen vivi aut mortui animalis aperitur, talis autem intestinum a flatibus distensio, ut inde abdomen fiat ac repleatur adeo extensum atque tumidum, sicut in tympanite conspicitur, nullo modo agnosci potest, cum certum sit & observationibus confirmatum, alvum in tympanite sæpe esse satis liberam atque apertam, quod ita in duobus tympaniticis a Dn. Præside fuit observatum, qui indies alvinas fæces in debita consistencia spon- te excreverunt, abdomine permanente in- cognite extenso, quomodo igitur in tali casu concipi potest intestinum a flatibus distensio? Notum est, in colica flatulenta alvum esse pertinaciter ob- structam, quoniam intestina a flatibus sunt distenta, quod distensio impedit motum illorum peristalticum & consequenter fæcum excretionem, quam primum vero ibi alvus redditur lubrica, ilico flatus eliminantur.

ta imminuitur ac tollitur inflatio. Licet autem in tympanite quandoque intestina repleantur flatibus, quod quidem alvo existente libera haud continget, pro causa tamen istius materiali haberi nequeunt, sed tantum, ut Willisius scribit, velut complementum addunt. Licet etiam in tympanite quamplurima exhibeantur laxativa & carminativa, nullum tamen sensus fertur auxilium, nullaque observatur abdominis tumescencia, claro & vero indicio, quod in intestinis non contineantur flatus, nec inde oriatur tympanica abdominis intumescencia. Unde interim supra dicti vapores in abdominis cavitate cumulentur, propius videtur, quod, dum fibræ sæpius nominatæ a quodam nerveo ac istius elasticitate adeo insigniter distenduntur, pars quædam istius transeat in cavitatem forma vaporum, quod etiam de lymphæ per fibras musculares exsudante & attenuata intelligendum. Atque sic plane rejicimus sententiam de flatibus, quod videlicet intestina una cum abdomine inflando ac distendendo causentur tympanitem, 1. quia in abdomine tympaniticorum rarissime audiuntur murmura & rugitus, sicut audiuntur, ubi flatus manifeste adest; 2. quia nulli emittuntur flatus, quamvis alvus libera & quamvis laxativa ac carminativa adhibeatur; 3. quia a laxativis & carminativis nullum sentitur levamen aut abdominis detumescencia, sed potius major tensio ac intumescencia; 4. quia flatuum perceptio atque repletio in intestinis stare & concipi solet, quando alvus est libera ac sponte fæces deponitur. Firmum igitur manet, causam hujus morbi seu insignis abdominis extensionis esse mere spasti-

cam, dum fibræ viscerum & partium abdominis mium crispatae portentosum acquirunt elaterem, un ingens distensio solidi, crispat autem & convelli bras materia acris, salina, mordicans, prout hæc eg gie docet BAGLIVIVS in suis Oper. Omn. p. m. 81 fusius explicavit Dn. Præses in Colleg. Pract. Con matur vero hoc ipsum observationibus practicis, c docent, tympanitem quam maxime supervenire m bis spasmodicis, a simili materia acri suam origin ducentibus, quorum nonnullos in sequenti thesi e merabo.

TH. VII.

Causæ antecedentes ac dispositivæ sunt ingen omnia illa, quæ fibras membranaceas & muscula abdominis reliquorumque viscerum membranac rum ad spasmodicam extensionem & contraction successeve vellicare valent, ut magis magisque dist dantur. Sic accusari possunt errores in diæta va modo commissi, præcipue autem in cibo atque po quando acria, acida, salsa, fermentescibilia abusive u pantur. Sic etiam varii morbi præsertim spasmoc occasionem præbent ad inducendum tympanite ita Dn. Præses notavit ex Colica hysterica sæpius vertente tandem supervenisse tympaniten in illu quadam Comitissa; ex Tussi sicca diuturna convu va in Viro Generoso eundem insecutum affectu Asthmati sicco hypochondriaco tandem idem mal accessisse in Viro literato; Febrem tertianam perv se solis adstringentibus suppressam in tympanitic afflictionem esse permutatam idem Dn. Præses est per

ertus. Occasionaliter quoque ad tympaniten dispo-
re possunt omnia, quæ extus ac intus cum quadam
olentia fibras abdominis extendere valent, qualia
nt immodica saltatio, equitatio, vociferatio, quibus
oræ abdominis insigniter distenduntur, quo facto hu-
ores illuc propulsi stagnare, acrimoniam concipere
fibras acredine sua magis magisque vellicare atque
tendere possunt, ut intumescencia successive augea-
r. Nec excludi potest interna violenta fibrarum ex-
nsio, quando alvo pertinaciter obstructa flatus cumu-
ntur, sive nunc isti juxta Baglivii sententiam ab ef-
vescentia acrium humorum, sive ex attenuatione
resolutione eorundem excitentur, sufficit, quod iis-
m fibræ solidorum, ut rectissime judicat Baglivius,
itentur, ac illa de causa, aucto in illis elatere, insignis
scatur intumescencia, quo respectu flatus quandoque
causas occasionales referri possunt.

TH. IIX.

Signum tympaniæ pathognomonicum est valida
renitens totius abdominis extensio seu expansio ac
umescencia, ita ut digitis leviter pulsus sonitus edat
star tympani pulsus, quaque abdomen interdum ita
tenuatur, ut admota candela ardente quasi transpa-
ns adpareat. Conjuncta autem sunt diversa sympto-
ata, ut dolor abdominis tensivus, ob nimiam fibra-
m extensionem, ita ut fere ruptura illarum sit me-
enda. Inquietudo, anxietas & respirandi difficultas,
oniam ob nimiam & spasticam abdominis extensio-
m diaphragma quoque simul per consensum ac in-
rdum procul dubio per essentiam afficitur. Alvus

interdum est segnis imo obstructa, si intestina sunt distenta vel spastice contracta aut faeces stercori caprinum similes existunt, quales Hippocrates notavit; sæpe autem alvus est libera ac indies faciens officium, si motus intestinorum peristalticus liber est ac intestina nihil patiuntur, quod expertus est Dn. Præses. Urinæ parcius excernitur ob auctam vasorum atque fibrarum per totum abdomen distensionem, qua liquidorum circulus ac ita ipsa feri secretio imminuitur. Eadem quoque in progressu lixiviosa & quasi ardens evadit dum salium acredo successive majus capit incrementum. Pulsus est debilis, quia contractione fibrarum circulationis libertas & arteriarum expansio infringitur, interim tamen in progressu celerior evadit, quando febris hectica accedit. Sitis in morbi augmentum increscit, quia serum magis salinam simul tamen viscidam qualitatem concipit, unde pauca salsa atque viscida secernitur, quæ fauces non solum non debite irrigat, verum potius siccat atque sitim excitat. Tussis sicca supervenit ob acrimoniam salinam fauces & asperam arteriam moleste vellicantem. Flatus nonnullam molestiam augent, si forsan alvus est obstructa sæpe tamen nulli adsunt, si alvus libera existit. Appetitus in principio est mediocris, quam diu liquor gastricus adhuc satis bonus in glandulis ventriculi secretur & ipsa ventriculi substantia nondum simul spastica extensione naturalem amisit tonum, in progressu autem evanescit & cibi coacte sumpti quandoquidem illico revomuntur, dum ventriculus spasmodice affectus ab onere ciborum ad contractionem sui irritatur. Tumor pedum tandem ingravescente morbo accedit.

um ob auctam partium extensionem & strictionem motus humorum impeditur & serum viscidius redditum circa pedes stagnat atque congeritur. Ascites etiam quandoque supervenit & ante mortem jungitur, ut jam Th. 2. ex Baglivii & Schamsky operibus est elatum, dum ob nimiam fibrarum atque vasorum lymphaticorum constrictionem circulus lymphæ tandem impeditur & vel successive exsudat vel illis ruptis, subito cavitatem abdominis exstillat. De Vigiliis quæ inter-
im propter tensivos dolores abdominis circa umbilicum & lumbos, dyspnœnam, tussim fere sunt continuæ, tum est, quod sicut in aliis morbis, ita etiam in hoc lectu sint valde molestæ, vires magis prosteruant & tum morbum atque symptomata augeant.

TH. IX.

Quid igitur de hujus morbi exitu erit sentien-
m ac prædicendum? Hic affectus certe est admo-
m gravis atque periculosus, ac nisi mature vincatur,
plurimum incurabilis ac exitiosus. Quo diutius
que jam duravit, eo magis respuit curationem, in-
iens tamen satis bene curari potest, si modo cu-
io debita instituitur methodo. Quo major fi-
atque tussis, eo majus subest periculum; quo
gis increscit febris, eo minor spes est reconvale-
ntiæ, si tumor pedum & ascites accedit, concla-
ta res est. *Est acutissimus & difficillimus morbus, in-*
t BAGLIVIVS, citoque interimit, alvus & urina sta-
supprimuntur (quod tamen de alvo haud semper
potest, dum plane contrarium expertus est Præ-
& nihil magis perniciosius remedium copia & far-
ragi-

ragine; stranguria in hoc malo est pessima. Tympanem ascite longe graviolem esse puto, inquit M JOTIVS, dum plura viscera in tympania quam a te morbosa sunt, & licet aquæ cunctando putrescant tympania tamen non modo certius sed etiam celerius interficit, ratione acerrimorum ac implacabilium morborum, quibus miser tympaniticus sine intermissione excrucietur. Qui tumet tympanite, dicit D I R I C V S in Iatreo Hippocr. tympanum gerit, quod est fat ad duellum cum morte.

TH. X.

Ordo nunc postulat, ut Curationem quoque nectam, & quidem talem, quæ theoriæ ac experientiae respondet, placet autem prius in medium proficere, quomodo ista communi & a pluribus recepta ac tractata methodo institui soleat ab illis, qui veranumque morbi rationem seu essentiam non cognoscunt, que intelligunt.

TH. XI.

Multi itaque juxta vulgarem curandi methodum cum digestivis, purgantibus atque carminativis curationem peragere suscipiunt. Autumant enim tympanitem provenire a materia flatibus ansam præterea, hinc materiam illam incidere & ad evacuationem præparare, præparatam per alvum eliminare, cum mul generatos flatus expellere laborant, sicut habere videre licet, ex casu a Timæo proposito, cujus ratio fiet inferius. Hinc utuntur primo *digestivis*, præsupposita materia viscida ad meliorem excitationem

n præparetur, deinde *purgantibus*, ut materia satis
cuetur, quam evacuationem repetunt, quamdiu
essum videtur, h. e. quamdiu abdomen conspicitur
nidum, & ut suæ intentioni satisfaciant, quotidiana
instituunt purgationes, nunc per potiones, pilu-
aut pulveres, nunc per decocta aut infusa epicra-
purgantia, quibus interponunt vel postponunt
minativa, ut his omnem flatulentiam discutiant.
ediosum esset, omnia recensere medicamenta, quæ
o laboriose impendunt, placet tamen hic apponere
num medicatum laxativum, ab Epiphan. Ferdin.
t. 41. delineatum, quod Autor tanquam mirabile
nnoxium deprædicat, Deumque testatur, illud nun-
um a se sine fructu fuisse exhibitum, cujus descri-
o ita se habet:

. radic. cucumer. agrest. ireos nostr. herb. soldanell. cortic.
interior. sambuc. a. unc. iij.

utissime incisa infundantur cum vini albi lb̄ vi. di-
antur per triginta sex horas, postea bulliant ad
sumptionem unius tertiæ, quo facto adde

aved. cortic. citri unc. j. cinamom. acut. unc. ss. mastich.
elect. gummi sagapen. a. unc. ij. semin. anethi cumini
a. pug. j.

c iterum parum ebulliant & refrigeratis omnibus
colatura, dentur pro una vice sex vel septem un-
, quæ post aliquot dierum intervalla aliquoties re-
antur. Huc etiam referri potest decoctum contra
sarcam Beckii tantopere laudatum quod in D. Mi-
ël. Oper. p. 646. descriptum, ut alia silentio præter-
n, quæ a variis Practicis commendantur.

Quamvis autem ista ac alia studiose electa purgan-
per aliquot hebdomadas assidue exhibeantur, nihil

C

tamen

tamen ad abdominis detumescentiam, multum ve
ad ægroti vires magis destruendas efficitur, qu
quotidiana docet experientia. Si quidem tympani
ab ejusmodi materia viscida suam duceret origine
optima videri posset methodus curandi, verum t
quid rarissime contingit, & tympanites purgantib
nunquam curatur, ideo dicta methodus purgatori
prudenter ac expertis Practicis minime probat
quoniam compertum habent, abdominis tympan
cam intumescentiam ex usu purgantium, licet
tantum epicratice fuerit institutus, magnopere
auctam, purgantia enim spasmodicam extension
non imminuunt sed augent, dum irritando agunt,
dolores abdominis tensivos augent.

Sicut itaque purgantia in tympanite nullam ad
runt opem, sed teste experientia potius nocent,
morem videlicet augendo ac ægrotos debilitando,
etiam carminativa infelici cum eventu esse adhib
testantur observationes a Tulpio, Fieno, Grembsio
aliis consignatæ, quodque alii celebriores Practici co
firmant, præsertim si calidiora eliguntur, talia en
fibras jam tum satis extensas reddunt magis rigide
illasque fere exsiccant, quæ tamen humectantibus p
tius sunt relaxandæ.

TH. XII.

Merito itaque relinquitur purgatoria cura
methodus purgantium patronis, qui spem suam in
lis ponunt, quæ tamen temere expectatur. Recte
autem eligitur methodus rationi conformis ac ex
perientia confirmata. In principio quidem curatio
acrimonia humorum in primis viis hærens utili

ita vel altera vice blande evacuatur, postea vero sufficit, ut alvus per emollientia servetur aperta. Potissima autem curationis ratio in eo versatur, ut rigida spasmodica fibrarum extensio tam internis quam externis remediis relaxetur, urinæ fluxus promoveatur, febris symptomatice resistatur, aliisque symptomatibus, quando molestiam creant subveniatur, ac conveniens denique diæta instituitur, de quibus nunc in sequentibus breviter agetur.

TH. XIII.

Initium curationis proinde blanda evacuatione fieri potest, ut acres succi, si forsan in primis viis hærent & alvum constringunt, temperentur ac simul blande absque irritatione evacuentur. Huic intentioni quam maxime inservit & laudem meretur **MAGNESIA ALBA**, quæ juxta Zwingeri judicium per sex aut septem dies mane ac vespere ad unam drachmam exhibenda, præsertim cum emulsione seminis melonum. Modus quidem alias fere communis est, ut curationes inchoentur purgantibus, nunc semel tantum exhibitis, nunc sæpius per intervalla aut continuis diebus. Sed dictum superius est, cathartica, licet tantum per epicrasin purgent, in tympanite minime convenire, quia fibras jam tum irritatas magis irritant, & abdominis intumescuntiam potius adaugent quam minuunt. Dum itaque magnesiæ albam, tanquam medicamentum evacuandi virtute præditum, in principio curationis aliquoties usurpandam commendo, videri possum, quod alia superius dixerim, alia autem nunc faciam. Sed bene sciendum, magnesiæ albam

primaria purgandi intentione nequaquam dari, illa
que ad purgantia proprie dicta non esse referenda
minime enim agit irritando, quod purgantibus p
prium, dum ne minima quidem acrimonia in ista
peritur, sed tantum absorbendo succorum acrimo
am, qua inhibita placide devolvitur ad inferiora. I
hibetur itaque illum in finem ut acredinem succor
crispationis & spasmodicæ contractionis vel ton
extensionis autorem enervet, infringat, destruat
peculiari sua virtute secum sine omni molestia
tra corpus vehat, atque ita alvinæ obstructionis, si
lis observatur, causam tollat. Eadem magn
quoque postea in cursu curationis inservit ad serv
dam alvum apertam, si, quoties istius segnitie
obstructio observatur, ad duas drachmas cum jusc
aut brodio gallinaceo vel vitulino interponitur, h
alium in finem, quam ut insigni sua virtute alcal
absorbente emergentem in intestinis succorum au
rorum acredinem constrictivam destruat. Licet
iam alvus non sit obstructa, nihilo tamen minus
tium curationis cum magnesia aliquot auroris da
fieri debet, quæ postea quandoque interponi potest
præsens acredo humorum temperetur ac semper a
que ulla molestia evacuetur.

TH. XIV.

Vt per totum curationis tempus alvus serve
aperta, quod omnino probe observandum, optimo c
filio indies vel alternis diebus usurpatur J V S C V L
EX HERBA MERCVRIALI, quæ brodio gallina
aut vitulino incoquenda; hoc enim jusculum b
emollit ac relaxat fibras nimium extensas & alvum
bric

icam servat, cujus usum utilissimum notavit D. Præ-
s. Loco jusculi istius, variandi causa, quandoque
ri potest SYRUPVS EX SVCCO HERBÆ MERCV-
TALIS ad tria vel quatuor cochlearia, ac idem effe-
us inde expectari poterit. OLEV M NVCLEORVM
ERSICORVM recenter expressum efficacissimum
oque est remedium ad solvendam contumacissimam
vi abstructionem & alvum apertam servandam, si
m brodio vitulino, quando necessitas illud exposcit,
uritur, contentam enim succorum austeritatem tem-
erat & fibras intestinorum nimis extensas vel con-
ictas blandissime relaxat. CLYSTERES tandem
l alvum apertam servandam bene conveniunt, de
ibus D. Schamsky judicat, quod in illorum ac diu-
ticorum usu potissima medelæ ratio confita videat-
r. Quamvis autem enematum usus minime fit rejici-
ndus, sed omnino concedatur, quod illorum beneficio
vus non solum servetur aperta, verum etiam nimis ri-
dæ intestinorum fibræ emolliantur atq; relaxentur,
terim tamen frequentiore ac quotidianam istorum
jectionem, quam nonnulli commendant, nullam re-
erire ad probationem existimo, ne talis inducatur con-
etudo, ut alvus sponte nunquam iterum solvatur,
od Dn. Præses in muliere quadam tympanitica Me-
ci cujusdam consilio bis terve in die clysterifata ex-
ertus est. Per intervalla vero, alternis circiter die-
us, injici possunt clysmata, non ex irritantibus sed
nollientibus ac nervinis conficienda, pro quibus in-
rvire possunt radices & flores verbasci, malvæ ac
iorum alborum, herbæ & flores primulæ veris, sal-
iæ, betonicæ, mercurialis, chamomillæ &c. & coqui
C 3. possunt

possunt cum aqua & lacte, colaturæ autem comino
inmiscetur mel ex succo herbæ mercurialis, mel
thosatum, unguentum clysmaticum, populeum,
um verbasci. Ita quoque clysmata parari possunt
foliis oleis lini, raparum, verbasci, quibus bene ad
tur unguentum clysmaticum. Oleum olivarum c
ruta cecenti coctum bene etiam pro clysmate adhi
tur. Si quandoque necessum esset, ut clysteribus
mulus adderetur, eligi poterit clyisma ab Hertodo
Med. Eupor. propositum, in contumacissima alvi
structione efficax, quod ita paratur :

R. herb. mercurial. m. ij. iij. coqu. cum aqua, colat. unc.
add. stercoris murium dr. ij. fellistauri inspiss. dr. j.

TH. XIV.

Dixi th. 12. potissimam curationis rationem in
versari, ut rigida ac spasmodica fibrarum extensio
internis quam externis remediis emolliatur atque
laxetur. Sicut enim hicce morbus non a quanti
humorum peccantium sed potius a vitiosa quac
qualitate, fibras partium solidarum spasmodice v
cante ac extendente, dependet, ita certe vera i
curatio in eo præcipue consistit, ut dictarum fibrar
spasmodica extensio & crispatura imminuatur, q
interne optime peragitur mediantibus remediis,
succorum acredinem irritantem enervant, exte
quæ fibras rigidas atque tensas emolliunt.

TH. XV.

Pro interno itaque usu ad enervandam
corum acredinem, fibras partium solidarum
licantem & ad spasmodicam extensionem irritant
optime conveniunt.

(α) ABSORBENTIA DIAPHORETICA ET NER-
NA, ut bezoardicum joviale, minerale, martiale, an-
nonium diaphoreticum, mercurius vitæ bezoardi-
s, sulphur antimonii diaphoreticum, cinnabaris anti-
monii & nativa, succinum, castoreum, lumbrici terre-
es, cornu alcis &c. quibus varie inter se mixtis com-
ode admisceri poterunt arcanum duplicatum, ni-
um depuratum, sal volatile succini, imo pro necessi-
e laudanum hystericum vel aliud extractum opia-
n bene præparatum, sed in exigua dosi.

(β) LIQVORES SALINI VOLATILES SIMPLI-
S ET COMPOSITI, ut spiritus salis ammoniaci
artialis, qui instar panaceæ in motibus convulsivis
ungkenio commendatur, quique Dn. Præfidi in fre-
entissimo ac felicissimo est usu, spiritus lumbrico-
m terrestrium rectificatus, cornu cervi aut salis am-
oniaci succinatus, spiritus C. C. compositus ex sale
latili C. C. sale volatili ammoniaci & baccis junipe-
cum spiritu vini aut quod melius cum spiritu dia-
oretico destillatus, sal volatile oleosum rite paratum
l antiscorbuticum Dn. Præfidis, spiritus fuliginis re-
f., quibus addi possunt essentia castorei antispas-
odica, succini volatilis, croci, spiritus cochlea-
e, simplex & compositus, ac pro exigentia lauda-
m liquidum Sydenhamii aut Langelotti, quæ varie
er se mixta cum aqua liliorum convallium castori-
, vel aqua lumbricorum terrestrium composita aut
a conveniente capiantur.

(γ) DILVENTIA AQVEA ET RESPECTIVE E-
OLLIENTIA, ut decoctum ex radice verbasci, mal-
væ,

væ, scorzonæræ, rasura eboris & passulis confectum, quod mane ac pomeridie instar potus coffe hauriendum. Decoctum radicis & feminis fœniculi cum radicis verbasci pulverisatæ scrupulo uno bis in die capiendum, quod a Grembfio magnopere laudatur; Infusum theiforme herbaceum ex foliis melissæ, betonicæ, scolopendrii, floribus verbasci & primulæ verbis in die forbillandum.

Lac asininum, quo, ingravescente febre hectica, efficacissime usus est Præses, & quod multum in hoc & alii casibus valeat, rationibus ac experientia docuit in C. leg. Pract. & Promptuar. Mat. Med. nec desunt alii, qui egregiam lactis asinini virtutem notarunt.

Serum lactis caprilli simplex & antiscorbuticum Baglivio merito laudatum, dum acrimoniam salivæ perbene temperat & blandam diuresin promovet, vias nimium tensas simul relaxando.

De aqua spiritu sulphuris inprægnata scribit Grenfius, quod illa mediante Cantor Friburgensis tympanite laborans, purgantibus aliisque frustra fatigatus integre sanatus sit, quæ quidem meo iudicio in oncasu haud convenire videtur.

(δ) MARTIALIA SVBTILIORA in progressu morbi, partim ad conservandum tonum viscerum, partim ad destruendam succorum austeritatem, & fibrae crispantur; præ aliis autem laudem merentur antimonium martiale cachecticum Ludovici & croci martis antimoniatum seu aperitivum Stahlii, nec non flores martis probe edulcorati, qualia semper cum cinabari & arcano duplicato combinanda. Ita etiam vinum martiale Poterii singulis auroris per multos dies

uriri poterit, nisi febris istius usum suspectum reddat,
 Tinctura martis Lemery cum fero lactis caprilli su-
 rius laudato mane ac pomeridie esset capienda.

TH. XVI.

Pro externo usu ad emolliendas fibras rigidas ac
 mium tensas proficua sunt

(a) UNGVENTA, pro quibus conficiendis infer-
 unt pinguedo humana, canina, vulpina, muris mon-
 ni, (de qua Lancisius Oper. Vol. i. p. 107. scribit ac
 pertus testatur, quod multum valeat ad solvendum
 idquid extremis tubulis ac villorum poris hæret
 pactum, & ad emolliendas musculares fibras) olea
 rbasci, chamomillæ, lumbricorum terrestium, scor-
 onum conficienda, quibus totum abdomen bis in
 e calide perungendum.

(b) EMPLASTRUM DE PINGVEDINIBVS, quod
 xta Dn. Schamsky assertum atque testimonium mi-
 operatur, si alutæ superextensum universo abdomi-
 imponitur ac indies renovatur, cujus descriptio-
 m laudatus Autor in Prompt. Parv. exhibuit.

(c) Sacculi, Cataplasmata & Balnea tandem ex plantis
 mollientibus ac nervinis inter externa magnam me-
 ntur laudem, quæ fibras egregie emolliunt & illa-
 m crispaturam relaxant.

TH. XVII.

In diurecticorum usu potissimam medelæ ratio-
 m esse locatam, judicat D. Schamsky. Quamvis nunc
 12. dixerim, urinæ fluxum esse promovendum, pace
 men doctissimi Viri existimo, primarium curationis
 cum nervinis & antispasmodicis una cum humectan-
 us ac emollientibus remediis esse tribuendum, secun-

dario autem diuretica in auxilium vocari posse atque debere, prout utile aut necessarium videtur, sicut reliquis quoque obviam ire decet symptomatibus, quæ molestiam creant. Quamprimum enim spasmodicam membranacearum fibrarum extensionem & crispaturam vincere aut mitigare licet, urina procul dubio liberius profluet, cujus secretio ac excretio ob distensionem erat impedita, si vero in secernenda ac reddenda urina quidam adhuc observaretur defectus, utrumque promoveri poterit; hinc diuretica non statim in principio curationis, sed præmissis antispasmodicis, humectantibus & emollientibus in auxilium erunt advocanda, ut serum ad renes derivetur & metuenda vasorum lymphaticorum ruptura ac hinc ascites avertatur. Ad urinæ igitur secretionem ac excretionem promovendam in præsentī casu conveniunt

Radix parreiræ bravæ pulverisata ad dr. j. cum tartaro nitrato ter in die exhibita; vel *Decoctum* hujus radicis cum aqua & dicto sale paratum ac ter vel quater in die ad quatuor uncias calide haustum, quod utrumque laudatur in Append. Centur. III. & IV. Ephemerid. German. ubi dicitur, tympanitem his duobus remediis pulvere videlicet ac decocto parreiræ, aliquoties adhibitis esse profligatum. *Pulvis resolvens ac diureticus Nenteri.* *Pulvis specificus Michaëlis.* *Pulvis expertus Helvetii.* *Spiritus salis marini* mediante sale absinthii coagulatus. *Tartarus solubilis*, cum decocto parietariæ v. oleo nucleor. persicor. *Fuligo splendens* ad dr. j. bis in die cum infuso theiformi inferius delineando. *Tinctura tartari Helvetii* in Tract. de Morb. præcip. descripta, quæ ad cochl. j. ij. iij. cum decocto radicis plantaginis melle haurienda. *Essentia tartari solubilis* bis in die ad dr.

cum aqua diuretica terebinthinata. *Liquor terræ foliæ tartari* a dr. ꝑ. ad j. cum infuso theiformi aut alio vehiculo. *Spiritus tartari* volatilis vel compositus cum spiritu lumbric. ferr. rectific. mixtus a gt. 40. ad 60. cum aqua lumbricor. terr.comp. *Emulsio diuretica* ex femin. violar. purpur. cum aqua ononidis paranda, cui colatæ addatur terebinthina Ven. vitello ovi soluta & sufficiens quantitas syrup. dialth. *Infusum lapidum cancerum* cum vino rhenano factum ad unc. iij. bis in die capiendum. *Infusum millepedum Willisii*. *Infusum theiforme* ex herbis linariæ, fragariæ & parietariæ cum cantillo seminis foeniculi calide forbillandum. *Serum lactis caprilli* cum succo citri paratum, quod per se solum aut cum tartaro solubili vel aliis supra nominatis ad ꝑ. vel j. mane & pomeridie hauriendum.

Sed in recensendis diureticis nimium fere prolixus fui & scopum brevitatis transgressus sum, cum vero omnia non omnibus desideratum præbent effectum, varia proponere volui, ut pro diversitate circumstantiarum selectus fieri queat. Quando nunc præmissis superius dictis antispasmodicis ac emollientibus urina in debita quantitate non redditur, accessus ad diuretica fieri poterit, ita tamen ut antispasmodica, humectantia & emollientia nunquam neglegantur, nec solis diureticis inhæreatur, considerata quoque simul est urinæ qualitas, & quo magis ista lixiviosa adparet, eo magis abstinendum erit a calidioribus.

TH. XIIX.

FEBRI SYMPTOMATICÆ LENTÆ, quæ quidem in morbi principio rarissime observatur, in progressu autem facile ac plerumque accedit, mature sem-

per est resistendum, ut quantum possibile avertatur. Hinc pulveres diaphoretico-antispasmodici ex simplicibus Th. 15. lit. α. enumeratis concinnati mox in principio misceri possunt cum nitrosis & diluentia in eadem thesi lit. γ. laudata frequenter in usum trahenda. Quod si vero nihilominus febris ista ageret radices & successe magis sumeret incrementum, primario ad istam compescendam curatio erit dirigenda, ita ut saluata media quam fixa, aut ex utrisque combinata, quae sunt *Sal antifebrile Sleppecrelli* & similia cum diaphoreticis aut pro necessitate cum *Cortice Peruviano* mixta indies bis vel ter exhibeantur, donec febris mitescit evanescit. Nihil enim verendum est mali ex usu diaphoreticis in febre lenta seu hectica, si modo genuinus erigatur ac debita methodo adhibetur, quod bene notat celeberrimus Dn. Brunnerus in libro de Glandulis duodenari seu de Pancreate secundario. Hinc etiam *Essentia corticis Peruv.* absque menstruo spirituofo parata convenientissimum est remedium ad infringendas febres lentas. Ad compescendam febrilem effervescentiam in omnibus febribus a *Doleo* laudatur *Sal ex combinatione spiritus salis ammoniaci & spiritus salis* impetratur quod cum cinnabari antimonii mixtum vocatur arcanum, quo febres facile propelluntur. Ad febrilem calorem in hectica temperandum ac infringendum tamquam experta remedia etiam laudantur *Balsamus vernerarius Dippelii* per Syrupum rubi idæi, bellidis, papaveris erratici temperatus & saepe in die cochleatim exhibitus; *Gelatina ex ebore & cornu cervi* parata ac succo citri parum acidulata, per vices cochleatim interposita; Instar omnium vero esse poterit *Lac asinum*, cujus jam supra facta est mentio, quo aliquoties

peratos fere hecticos ex mortis faucibus ereptos esse, estatur D.Præses, adhibito simul pulvere ex magisterio antihecticiPot., margaritis & arcano duplicato; *Serum lactis caprilli*, in istius defectu, haud contemnendam feret opem, sed tantum non efficit, quantum a lacte asioexpectari potest.

TH. XIX.

Reliqua symptomata, quæ tympaniti accedere solent, & quibus quandoque peculiariter est subveniendum, sunt tussis sicca, fitis, respiratio difficilis, alvi obstructio vel segnities, flatus, dolores tensivi abdominis & lumborum, pervigilium, urinæ deficiens excretio, quibus nunc peculiare tribuere theses, ac in istis quædam remedia, dictis symptomatibus peculiariter dicata, exhibere suscipiam.

TH. XX.

TUSSIS SICCA, quæ sæpius præsertim versus noctem magnopere vexat atque fatigat ægrotum, optime comescitur per opiata, antispasmodicis admiscenda ac vespertino tempore exhibenda, de quibus Zwingerus rectissime scribit, quod in tympanite non sint formidanda, et eadem in hydrope proprie dicto nullum reperiant cum, sed communiter ad citiorem interitum præbeant occasionem, causa enim tympanitis plane diversa a causa hydropis, ibi mere spastica, quæ opiatis bene mitigatur, hic plane humoralis, ubi humores jam ad debitum motum sunt inepti, ac opiatorum usu aptiores redduntur, interim tamen eadem in tympanite circumspecte usurpari & in exigua dosi cum aliis admisceri ac propinari debent. Quando igitur tussis versus noctem nimium urget noctesque insomnes red-

dit, vespertino tempore tuto ac utiliter exhibetur *milago seminis cydoniorum cum syrupo de siliquis & tilla laudani liquidi, vel decoctum siliquarum dulcium c laudano liquido cochleatim sumtum*. Ita quoque vementissimam tussim nocturnam mitigant atque sedant. *Pilulae de styrace*, ut & *Pilulae de cynoglossa* quæ cum castoreo ac cinnabari antimoiî utilissime permiscentur.

TH. XXI.

SITIS quandoque magnopere urget, præsertim in morbi progressu, ita ut fere intolerabilis evadat. igitur ista sedetur, sciendum primo, cerevisiam copiose haustam nullum invenire locum, nec illam mitigare sitim, sed potius, quo plus istius bibatur, eo plus desiderari; illa enim sal lixiviosum atq; acre, quo sitis excitatur non satis valet diluere aut enervare, ipsa enim facit acrimoniam concipit, aut salivam viscidiorē recitat unde sitis augetur. Sedanda igitur est partim per tolerantia sitim, partim per destruentia viscositatem salivæ & acrimoniam lixiviosam, partim per active humectantia nullam tamen noxam inducentia.

Fallunt sitim *Radix liquiritiæ* frequenter masticata, cujus succus deglutiri, reliquum vero iterum exhalare potest; *passulæ minores* lotæ ac in aqua tepida tum masticatæ atque hinc sæpius masticatæ; *nitrum*, cujus exhalatio frustula frequenter in ore volutentur ad solutionem. sitis multum temperatur. Viscositatem salivæ & acrimoniam lixiviosam destruant *nitrum* prædicto modo in ore volutatum vel ad scrup. j. bis in die cum vino ordinario intus sumtum; *spiritus salis dulcis* bis in die ad guttas 20. vel 30. cum sero lactis haustus. Active humectant, nullamque facile noxam inducunt.

nt, sed potius lixiviosa falia efficaciter dissolvunt at-
ue enervant & feri defectum restituunt diluentia, Th.
Lit. γ. producta, inter illa autem præcipue *serum*
etis caprilli per se aut cum succo acetosæ mixtum, vel
asininum, si haberi potest, tanquam potus maxime
edicamentosus ac utilissimus.

TH. XXII.

RESPIRATIO DIFFICILIS interdum adeo increfcit,
inde magna anxietas & inquietudo emergat, imo
quandoque fere suffocatio immineat, hinc inter sympto-
mata, quæ peculiarem medelam exposcunt, merito col-
latur. Fatendum quidem est, hancce respirationis
fficultatem, sicut morbo ingravescente exoritur, ac
stabiliter increfcit, sublato esse difficillimam imo pla-
impossibilem, dum enim ab aucta abdominis exten-
sione dependet, facile licet concludere, illam tolli non
esse, nisi imminuatur extensio, interim tamen melius
in necessitatis casu aliqualem ferre opem, quam æ-
otum in hisce angustiiis relinquere, hinc decet Medi-
m succurrere medicamentis levamen adferentibus,
et illud sit exiguæ ac brevioris durationis. Huic au-
tem intentioni inservit *aqua bryoniae cum loboc^o de squil-*
& spiritu salis ammoniaci anisato mista, quæ cochlea-
n brevibus intervallis exhibita, experientia Præsidis,
tabile levamen attulit. Admodum quoque proficua
mixtura ex spiritu salis ammon. anisato, essentia cro-
spiritu C.C. succinato & laudano liquido constans, quæ
ttatim cum aqua florum raparum dari potest. Si for-
a ab obstructione alvi & flatibus augeretur, adhiberi
ssunt, quæ Th. 23. & 24. producentur. *Crocus cum mo-*
o assumptus pro summo habetur remedio in gravissi-
ma

ma dyspnoea. *Spermaceti* quoque pro singulari ventatur remedio, sed in hoc casu parum auxilii inde expectari poterit. *Musitanus* in summa respirandi difficultate sequens commendat remedium pro una dosi.

R. Spiritus sanguinis humani scrup. ꝑ. ꝑ. fulginis pt. V.

essentia fuccini castorei a. gt. Vj. croci gt. iij. M.

Ex Ephemer. German. Cent. VII. & VIII. p. 410. observationem D. Vallisnerii de Orthopnoea huc transferre placet, quam paucis remediis curatam esse acribit, impositum nempe est capitis commissurae *ceratum cum cantharidibus & euphorbio*, ex quo statim melius habuit ægrotus, intus vero datum est *mel scabellum cum saccharo canto violaceo* mistum, quidni quoque tentari possent in tympanite, si adeo insignis & suffocativa accederet respirandi difficultas? Pro ungenda diaphragmatis regione impendi possunt lumbricorum, castorei & lavendulae. Licet autem aliquale feratur levamen, antispasmodicis tamen ac mollitentibus continuo est inhærendum, quibus omnium optime mitigatur, si modo mitigationem mittit, quando autem ab ascite augetur, parum auxilii superest.

TH. XXIII.

ALVI OBSTRUCTIO interdum mox in principio obstruitur, interdum successive accedit & quidem quatuordecimque satis contumax. Sicuti autem ista a spasmofibrarum intestinalium extensione vel constrictione dependet, ita nullis purgantibus bene ac tuto tolli potest. Ista vero intestinorum constrictione a succis acris atque acribus probabiliter inducitur, hinc ad tollendam illam alvi obstructionem adhiberi debent remedia, quæ succorum acredinem inbibunt, enervant

fulcorant, & fibras nimium tensas emolliunt atque laxant, primum efficit *magnesia alba*, de qua Th. 13. colixe actum, nec non materia perlata, sicut *magnesia* bis in die usurpanda; alterum præstant, quæ Th. 14. sunt commendata, cui intentioni etiam inservire possunt, quæ pro externo usu ad emolliendas fibras nimium tensas Th. 16. sunt enumerata. Ejusmodi emollientibus internis ac externis felicius, certius ac tutius tollitur alvi obstructio & cum majori constantia istius libertas vel lubricitas servatur, quam unquam ab omnibus purgantibus expectari potest, quæ potius perniciorem reddunt alvi obstructionem.

TH. XXIV.

FLATUS interdum, obstructa alvo, accedunt, qui juxta nonnullos semper adesse & pro causa agnosci debere dicuntur, quod tamen, sicut supra ostensum, est erroneum. itaque forsan aliquando propter alvi obstructionem mularentur & molestiam crearent, alvi solutio omnino est præmittenda, postea vero temperatiora carminativa superaddi possunt v. g. *essentia chamomillæ Rom. composita cum spiritu salis ammoniaci anisato atque citrato, & essentia castorei* combinata, quibus *essentia lauri hysterici* quandoque addi potest sed parce. *Liquor verbasci* juxta *Burnetum* & *Musitanum* tanquam optimum specificum, ventositates miraculose discutis, laudatur; *Radix verbasci* ad scrup. j. cum decocto radicis & seminis fœniculi exhibita a *Grembsio* commendatur. His addi poterit *oleum essentielle corticum citri* ex recenti flavedine expressum & cum saccharo sublimatum, tanquam temperatissimum & tutissimum carminativum, & pro vehiculo medicamentorum eligatur

tur aqua carminativa ex cinamomo, corticibus citri
aniso cum succis chærefolii Rom. & chamomillæ Ro
destillata. Externe unguenta emollientia & carmi
tiva universo abdomini inungi & clysteres ex deco
florū verbasci ac utriusque chamomillæ injici poss
Sed carminativis præsertim calidioribus nunquam
ratur tympanites, ast potius augetur tympaniticus
mor, quia fibras magis extendunt atque ficcant, u
non est mirandum, Timæum a Güldenklée in sua
grota tympanite laborante nihil efficere potuisse,
judicavit, hunc affectum oriri a flatibus in abdom
cavitate conclusis, ac proinde curationem per rep
purgantia & calidiora carminativa instituit, prout
stat ex historia, seu Casu XXVI. Libr. III. infecutus
tius est vehemens & copiosissimus sanguinis vomit
ægrota inter frequentiores lipothymias est extin

TH. XXV.

DOLORES TENSIVI ABDOMINIS ET LUMBORVM sæp
pius magnas creant molestias, inquietudinē, anxie
vigilias, unde tympanitici quandoque de nulla a
magis quam de dictis doloribus conqueruntur, illo
que mitigationem expetunt. Ad illorum itaque
gationem interne conveniunt *pulveres ex diaphor*
fixis & aliis antispasmodicis Th. 15. lit. a. enume
quibus addatur *nitrum depuratum & laudanum b*
cum, ac bis vel ter in die exhibeantur, superbibend
coctum radicis verbasci calide; versus noctem *de*
rad. ac. flor. verbasci cum debita quantitate *laud*
quidi mixtum bis intra trihorium ad cochl. j. vel i
beatur. Sulphur vitrioli anodynum a nonnullis ta
relaudatum ex observatione D. Præsidis parum

vaminis. Externa communiter optimam ad mitigandam dolorificam tensionem ferunt opem, inter quæ præcipuam laudem merentur unguenta ex axungiis & eis Th. 16. nominatis conficienda; Balneum, cui inundi poterit oleum olivarum, ut eo melius emolliatbras rigidas, non autem sit nimis calidum; Fötus loco lnei frequenter institutus ex decocto plantarum mollientium cum lacte factö, cui admisceatur oleum verbasci ac lumbricorum terrestrium; Emplastrum de anguedinibus, quod per noctem universo abdomini & lumbis imponatur, vel etiam pellis canina a pilis libera inprægnetur dictis oleis & abdomini ac lumbis circumponatur.

TH. XXVI.

PERVIGILIVM quandoque valde molestum est tympanicis, illorumque vires multum destruit, quoniam vero illud plerumque a tussi aut doloribus tensivis excutitur, ideo ad conciliandum somnum proderunt omnia remedia, quæ Th. 20. & 25. sunt commendata, sublatæ enim causa, tollitur effectus. Quod si vero ab alia proveniret causa, ac præcipue a conjuncta febre, antifebrius versus noctem admisceri possunt papaveracea, aut hæc non sufficerent, blandiora opiata, & quidem in forma liquida. Extus quoque emulsio quædam hypnotica capiti circumligari poterit.

TH. XXVII.

URINÆ DEFICIENS EXCRETIO sæpe statim in morbi principio observatur, licet abdomen nondum notabiliter extensum videatur, frequentius vero tunc tumorem magis cognoscitur, quando abdomen magis distenditur. Quando igitur, si abdomen aliquantulum tan-

tum intumescit, urina non redditur in debita quantitate, ut assumpto potui respondeat, lenissima evacuatio præmissa, decoctum parreiræ bravæ cum sale frax paratum ter aut quater in die calide hauriatur, interponendo pulverem quendam antispasmodicum, quo medio feliciter provocatam esse urinam, variis vicibus notavit D. Præses. Serum etiam lactis caprilli cum tartaro solubili tunc temporis utiliter usurpari potest. Quod si autem in progressu morbi, abdomine jam multum extenso, accedit urinæ deficiens excretio, omnia maxime prius in usum erunt vocanda intus antispasmodica Th. 15. enumerata, extus fibras rigidas emollientia Th. 16. producta, postea autem efficaciora diuretica cum oleosis mixta, ut oleum nucleorum persicorum cum tartaro solubili, ac denique tinctura tartari Helvetii, quæ inter diuretica primum meretur locum, cum decocto parreiræ commode assumitur, & si tunc ante ingressum balnei capiuntur eo meliorem ac celeratiorem edent effectum. Alia etiam diuretica Th. 15. enumerata tentari possunt, si forsan a prioribus defraudatus non impetraretur effectus.

TH. XXVIII.

Sicut in aliorum morborum curationibus prudens est medici, ut *temperamentorum* habeat rationem, de quo quodvis individuum non una eademque gaudet humorum constitutione seu dispositione, ita quoque in tympanitis cura illud ipsum erit observandum, ne ægri inconvenientibus tractentur medicamentis. Longe enim medicandus erit tympaniticus, qui alias cholericus, quam si forsan esset phlegmaticus aut melancholicus. Sicut enim in priori casu omnia calidiora

ne volatiliora & præsertim sulphurea medicamenta fallibiliter nocebunt, dum fibrarum extensionem, dissipaturam atque exsiccationem, anxietates, sitim ac breuem augent, ita modice refrigerantia ac blande acia antispasmodicis mista vel interposita certo prodeunt, quare pro cholericis optime convenient nitrosa, g. pulvis refrigerans Præfidis cum cinnabari nativa, trum depuratum cum lapidibus pretiosis, spiritus violi martis, nitri dulcis, salis volatilis dulcis, serum lassis cum succo citri paratum vel cum succo acetosæ minimum, succus endiviæ & portulacæ &c. quæ omnia ad bifervorem & acredinem temperandum seligenda ac i modo & ordine usurpanda, ut neque in excessu nec defectu peccetur. Ex his patet, quod pro temperamento phlegmatico & melancholico in eligendis medicamentis haud minor adhibenda sit prudentia, ut talia nper judiciose ex tanta medicamentorum farragine cipiantur, quæ isti quam maxime conveniunt.

TH. XXIX.

Huc etiam referri potest dyscrasia scorbutica, quam quoque temperamentum scorbuticum seu dispositiohum humorum scorbuticam nominare licebit, & a prius omnino differt. Quando itaque scorbuticus fiet tympaniticus, seu quando tympanite laborans ex his signis cognosceretur, quod esset scorbuticus, felix ratio vix institui ac peragi poterit, nisi ad scorbutum rigantur medicamenta. Ex praxi enim constat, quod g. febres cum scorbuto complicatæ ordinariis antifebris libus haud facile ac constanter cedant, verum potius velles existant & frequenter majori sæpe cum molea recidivent, ac proinde perfecta illarum curatio per

antifebrilia antiscorbuticis sociata institui debeat. Ita hoc ipsum valet in aliis quoque morbis cum scorbuto complicatis ac praeinde etiam in tympanite scorbuticis accedente. Quando igitur contingit, ut scorbuticus fiat tympaniticus, bene praemittit magnesia alba cum aqua & syrupo fumariae aut cochleariae capienda; quo facto serum lactis caprilli cum succis plantarum antiscorbuticarum mixtum, addita simul tinctura martis scorbutica, per multos dies matutino tempore utilissime bibitur. Pulvis autem ex lumbricis terrestribus, antihectico Pot., cinibari & arcano duplicato pomeridie ac versus noctem deglutitur. Postea potio diuretica a D. Harris in paralyfi laudata propinari poterit, primo quidem, quod Autor jubet, quatuor auturris continuis, deinde alternis, & pulvis ante dictus quoties continuetur. His ita sufficienter peractis, in usum vocetur Electuarium antiscorbuticum h. m. concinnandum:

R. conservae fumariae unc. iij. cochleariae, flavedinis citri a. ur.
antihect. Poter. bezoardici martial. vel antimon. diaph. m.
tial. a. ℥iſſ. arcan. dupl. ℥j. syrupi scelotyrb. q. s.

M. F. Electuarium, cujus dosis erit quantitas nucis juglandis mane & pomeridie, cui superbibatur haustus aquae cujusdam antiscorbuticae temperatae v. g. aqua lactis antiscorbutica Phlegm. Bat. Pulvis simul ex antispasmodicis & aliis superius nominatis pro circumstantia rerum ac symptomatum conflatus detur vel noctem. Liquores salini volatiles cum antiscorbuticis mixti dari possunt, quomodo ferantur, indifferenter enim vix propinari poterunt, pure autem sulphurea multo minus dare liceat. Externa quoque ad scorbutum dirigi possunt, ut e. g. pro ingurgitando abdomine eligatur oleum lumbricorum terrestrium cum oleo cochleariae infuso atque destillato. Fritus instituat decocto ex beccabunga, nasturtio aquatico, sedo vermicularum, floribus sambuci, chamomillae, malvae, salviae & baccis juniperi cum lacte & aqua parando. Noctu abdomini imponatur pilula canina cum dictis oleis inpraegnata. Balnea ex plantis antiscorbuticis, nervinis ac emollientibus parentur,

DIÆTA tandem laudabilis & in hoc morbo bene conveniens
stitui ac studiose observari debet, quam nunc secundum res
onnaturales breviter delineare studebo. *Alimenta* igitur quod
tinet, vitentur omnia duriora, sale condita, fumo exsiccata, au-
era, acria, flatulenta, quæ omnia ansam præbent, suppeditan-
o vitiosos succos, ut ipsum malum cum symptomatibus majora
piat incrementa; eligantur vero cibi facilis resolutionis & a
eregrina qualitate liberi, unde chylus dulcis, tenuis ac nonni-
l gelatinosus expectari potest, hinc præcæteris commendari
possunt gallinæ juniores, caro vitulina, bovina junior, ferina ju-
ior, aves, ex piscibus lucius, ex fructibus poma borstorfiana,
runa damascena. Juscula ex decocto avenæ excorticatæ vel
ordei excorticati cum passulis, item ex brodio vitulino aut gal-
naceo, cui incoqui possunt folia herbæ mercurialis, aut pro
corbuticis nasturtium aquaticum, beccabunga, cochlearia, vel
ro cholericis portulaca, acetosa, endivia, cichorium, quibus et-
am quandoque acetaria ex portulaca & endivia concedi pos-
sunt, vitando piper. Ubi febris lenta vel hæctica viget, brodium
ochlearum domiportarum, tanquam magis gelatinosum, sine
romatibus factum erit proficuum, caro etiam austrearum cru-
arum cum fructu comeditur, quæ gelatinosum succum præ-
et & modice refrigerando calorem p. n. imminuit.

Motus ordinarius esto decoctum radicis verbasci & scorzonæ
cum passulis, vel decoctum radicis chinæ & sacaparillæ cum
passulis, vel serum lactis caprilli simplex, aut pro scorbuticis cum
succis cochleariæ, baccabungæ ac acetosæ, vel pro cholericis
cum succis acetosæ, citri, cichorii alteratum & magis adpropria-
um. Vinum in prandio modice hauriendum, præcipue ad sue-
is concedi potest, videlicet Hungaricum & Alicantinum, nisi
febris illorum usum reddat suspectum, vel Mosellanum, quod
tatis est temperatum. *Motus & quies* ita se habeant, uti decet,
bene agitur, si ægrotus, quantum possibile, indies una vel alte-
ra vice obambulatione corpus movet, si hoc fiat in hypocau-
sto, si in horto, quando aër serenus atque calidus existit, cor-
pus tamen semper ab externa refrigeratione servetur immune.

Equi-

Equitationem a Sydenhamio in phthisi & hectica laudatam, hi quoque in primis locum habere, illamque ægrotis ordinandam esse, existimat Nenterus, nulla enim, inquit, re tonus viscerum abdominis certius restituitur, quam hoc exercitio sensim instructo ac diutius continuato, debita tamen quies semper interponatur. *Somnus & vigilia* ita moderentur, ut neque in excessu neque in defectu peccetur. Si forsan nimia ad somnum propensio observatur, colloquiis & aliis rebus ægrotus sustentetur. Si vigiliae molestiam creant, & noctes insomnes existunt, inquirenda est causa, an a tussi, vel doloribus tensivis vel aliunde proveniant, atque tunc adhibenda sunt remedia, quæ dictis causis satisfacere possunt, sicut hoc Th. 26. est indigitatum. *Excreta & Retenta* quod concernit, notum atque in superioribus dictum est, alvi obstructionem & urinæ defectum in hoc morbo debere attendi. Quando igitur alvus debitum non facit officium, subveniendum est remediis, quæ Th. 13. 14. & 16. sunt commendata, sicut hæc Th. 23. proposui. In urinæ autem defectu administranda erunt, quæ Th. 27. dixi, istius enim fluxus aut liberior excretio omnino singulari studio promoveri debet, ita tamen ne imprudenter diuretica adhibeantur, quod jam Th. 17. monitum. *Animi pathemata*, præsertim mæror ac irascentia quantum possibile, vitentur, mærore enim succi totius corporis ad debitam circulationem magis inepti redduntur & stagnantes acriores fiunt, irascentia, ad quam cholericæ maxime proclives sunt, fibræ magis magisque extenduntur. Excitetur itaque nimis ægroti per spem reconvalescentiæ & alias res jucundas ad hilaritatem, nihil autem adversi, quo ira commoveri queat, auribus & oculis istius proponatur. *Aëris* tandem, quod quidem juxta receptum ordinem omnium primo fieri debuisse mentionem facere volo, ne aliquid neglexisse videar. Iste igitur nunc quidem accipi debet, sicut ratione tempestatis existat vel exoritur, interim tamen hoc observare licet, ne prodeat ægrotus, si aër est frigidus aut aliter intemperatus, neque etiam se contineat in locis subterraneis atque frigidis, sed semper in æquali temperato aëre vivat.